**Index of Claims** 

App	lication	/Control	No.

09/678,752 Examiner

SHAFFER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Romain Jeanty

3623

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
$\overline{}$	

Restricted

N	Non-Elected

I Interference

**Appeal** Α 0 Objected

											1		·									
Cla	aim	Date					_	_			Cli	aim	Date						_			
Final	Original	10/30/06										Final	Original	10/30/06								
	1	-									1		51	-								Γ
	2	-									]		52	-								Γ
	3	-									]		53	-								
	4	_								L			54	·								L
	5	-							乚			L_	55	ŀ	L			_		<u> </u>		L
	6	-		_			L	L	L				56	<u>  -</u>				_				L
	7	-				<u> </u>			_	_			57	=			_	<u></u>	L	L		L
	8	-	L			_		<u> </u>	L_	<u> </u>			58	ŀ				<u> </u>		L.	L	L
	9	Ŀ		_	Ŀ		┖	_			10		59	2	<u> </u>		_				_	Ļ
L	10	<u>  -</u>	╙		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>			60	3			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	ļ
	11	Ŀ	╙	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	13		61	4	Ŀ		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
<u> </u>	12	-	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ᆫ	_			62	5				_	<u> </u>	_	_	Ļ
<u> </u>	13	-	<u> </u>	_	▙	<u> </u>	┞	┞			7		63	6			_	┞	┡	_	╙	Ļ
	14	Ŀ	┝	┡	<u> </u>	┡	⊢	<b> </b> _	<u> </u>	<b> </b>	Ψ,		64	7			_	_	├		┡	Ł
	15	-	_	├-	▙	┡	┝	<u> </u>		L			65	8	_	_	<u> </u>	├_	├-	├-	├—	Ļ
-	16	-	_	├-	<b>├</b>	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ	l		66	9	_			⊢	├-	-	⊢	╀
	17	Ŀ		┡	ļ	┡	ļ	<u> </u>	_	-			67	10	L		_	ļ	<del>  _</del>	ļ	├	╀
	18	-	⊢	⊢	├	┞	ļ	ļ	<u>                                     </u>	_	l		68	11	L	_		<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	├-	╀
-	19	-	_	┢	ļ-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>			69	12				-	┝	<u> </u>	⊬	╀
	20	-	⊢	⊢	-	┡	├	⊢	⊢				70	13	_			├	├	-	⊢	╀
<u> </u>	21	-	├-	⊢	├-	⊢	┢	⊢	⊢	-		<u> </u>	71	14			_	-	⊢	⊢	├-	╀
<u> </u>	22	-	-	-		-	⊢	-		<u> </u>			72	15		_		⊢	├-	-	⊢	╀
	23	-	-	┝	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	⊢	ļ			73	16				-	-	├	⊢	╀
	24	-	$\vdash$	⊢	<del> </del> —		⊢	-	-	<u> </u>			74	17			-	⊢	├-	<u> </u>	⊢	╀
	25 26	-	_		┼		┝┈	-	⊢	<u> </u>		<u> </u>	75 76	18			⊢	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	╀
<u> </u>	27	-	_	-	-	H	⊢	<u> </u>	⊢	_		<u> </u>		-			⊢	⊢	┝	⊢	├	╀
<u> </u>	28		┝	├	<u> </u>	-	-	H	-	_		<u> </u>	77	19			-	┝	├-	<del> </del>	⊢	╀
-	29	-	$\vdash$	⊢	╁	┢	$\vdash$	⊢	├-			<del> </del>	78 79	20	<u> </u>		$\vdash$	┢	┢	├	⊢	╀
<b>-</b>	30	-	_	╁	-	<del>                                     </del>		⊢	-				80	21	Н	_	H	├	⊢	⊢	├	╀
<b>—</b>	31	<del>  -</del>	┢	<del> </del>	┢	╁	H	┢	-		-		81	22	$\vdash$		⊢		╀	$\vdash$	┢	╀
-	32	<del> </del>	$\vdash$	┢	H	H		١.	-	$\vdash$		<b>_</b>	82	-	$\vdash$	_	$\vdash$	╁		┢╌	┢╾	⊦
	33	Ė	<del> </del>	┢─	┢╌	H	-	<del> </del>		$\vdash$		-	83	24	_		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	├─	H
_	34	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$					84	25		-	$\vdash$	┢	<del> </del>	┢	⊢	H
	35	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	┢	┢						85	26	_		-	$\vdash$	$\vdash$		H	H
	36	-			$\vdash$		-						86	27	-			一	┢	<del>                                     </del>	┢	t
	37	-	Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$			87	28	Н		$\vdash$	╁╴	H	$\vdash$	$\vdash$	t
	38	Ι-		Г	$t^-$	Т	_	<u> </u>		Н			88	29	Н	_	<del>                                     </del>	t	H	H	$\vdash$	t
	39	-		Г	T	Г	_		-				89	30	Н		1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	t
	40	-			<del>                                     </del>	一	_						90	23	П		┪	Ħ	┢	$\vdash$	$\vdash$	t
	41	-			┢	_	T		Г				91	31			┢	Ι	$\vdash$	1		t
	42	-			t		T						92	32			$\vdash$		$\vdash$	_		t
	43	•			T					٠,			93	33				Г	Г		$\vdash$	t
	44	-			1	1							94	•		_	T	1	✝		Т	T
	45	-		Г	П	Г	Г	П	П				95	34	П		Ī	T	$t^-$			t
	46	-				T							96	35	$\neg$		Т		$\vdash$		Г	T
	47	-	П			Ι-			П				97	36	$\neg$			$\vdash$			Т	t
	48	-		Γ	Γ								98	37			Т	Т	T -	Т		T
	49	-		Г		П			П				99	38	$\dashv$		<b>-</b>	Т	$\vdash$	$\vdash$		H
	50	-								П				39			$\Box$	Г	T -			H
											1						Щ.	_		لــــا		_

	Cla	Date										
		I . —	_									
	<u>ज</u>	Original	10/30/06						Ī			
	Final	<u>:</u> Ē	8			ſ			1			
	-	Ö	15						l			
	-			_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	ļ	51	<u> </u>	_	$\vdash$	-	<u> </u>	-	<del> </del>	├-	-	
		52	-	<u> </u>	Ь.	_	<u> </u>	┞	ļ	<b> </b>	$\vdash$	
		53	۰	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		L_	<b> </b>		
		53 54 55	ŀ		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ.	
		55	Ŀ	L	L	L	L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	
		56	<u> </u> -	L	$ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{ar{$		L	L				
		57	=									
		58	-							L		
14		59	2							Π		
		60	3			Ī				П	П	
76.		61	4				Ī	Г		П	П	
194		62	5	_		T		1	T	Н	П	
1		63	6	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>				
		64	7			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
,	<b></b>	64 65	8	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
		66	9	-	-	-	-	-	├-	-	$\vdash$	
		67	10	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
- 1		60		<u> </u>	-	-		<del>  -</del>	-		-	
ŀ		68	11	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	-	<del> </del>	├	-	
ļ		69 70	12	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	
ļ		70	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
		71	14	<u> </u>	L_	L_	_	_	<u> </u>	_	$\perp$	
		72 73 74	15		<u> </u>		L	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	
٠٠,		73	16									
l		74	17	L	L	L	L	L				
		75 76	18									
		76	-					Г	Π			
		77	-						Г	<del>                                     </del>		
		78	19							Г		
		78 79	20					Т	T	T		
		80	21			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
-		81	22	H			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
		82		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
1	-	83	24	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	├	-	$\vdash$	
ı		84	25	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		85	26	-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	
		00		<b>-</b>	-	$\vdash$	H	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash\dashv$	
		86	27	ب	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
		87	28	Ш	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
		88	29	Щ	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
		89	30		<u> </u>		Щ	L	<u> </u>		Ш	
ļ		90	23	$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	L	_	<u> </u>	L	Ш	
		91	31			L		L				
		92	32									
[		93	33									
		94	-									
		95	34									
		96	35							П	П	
Ì		97	36	$\vdash$		П					Н	
ŀ		98	37	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$				Н	
		99	38	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	
ŀ		100	39	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$				$\vdash \vdash$	

	-1	Date									
Cli	aim	<del> </del> —	_	_		Jate	<del> </del>	r –	_	_	
Final	Original	10/30/06									
	101	40								İ	
	102	41							$\Gamma$		
	103	42									
	104	43				匚				匚	
	105	44									
	106	-						L			
	107	45		_	L.	<u> </u>		L	_	<u> </u>	
	108	46				_	L.	╙	_		
	109	47	_	<u> </u>	╙			L	<u> </u>		
	110	48	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	
	111	49	_	_	<u> </u>	<del> </del>		⊢	<del> </del>	⊢	
	112	50	<u> </u>	├-	-		_	├-	<del> </del>	<del> </del>	
	113	51	-	<del> </del>	├	$\vdash$	├-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
	114 115	52 53	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	├-	├	
	116	54	<u> </u>		H	⊢	⊢	H	⊢	⊢	
	117	55	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	<del>  -</del>	$\vdash$	
	118	-		┢		┢	H	┢	-	┢	
	119	56			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		┢╌	H	
	120	57	<u> </u>	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	121	58		H	t	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	T	П	
	122	59	_	<u> </u>					_		
-	122 123	60				<del>                                     </del>		Г	$\vdash$	Г	
	124 125 126	61				Г				Г	
	125	62							Г		
	126	63									
	127	64									
	128	65						<u> </u>			
	127 128 129	66							L		
	130 131	Ŀ	L	匚		L					
	131	67	_	<u></u>	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ	
	132	68	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	_		
	133	69	L	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	
	134	70	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<del> </del>	
	135 136	71	-	<u> </u>	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	135	72 73	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	
	137	74	_	├	-	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
	138 139	74 75	<u> </u>	⊢	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	140	76		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	141	- 6	-	-	┢	⊢	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
	142	H	-	<del> </del>	┢╾	<u> </u>	-	┢	┝	$\vdash$	
	143	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	144	Н		<del>                                     </del>		<del> </del>	-	$\vdash$		H	
	145	-		<del>                                     </del>	$\vdash$					$\vdash$	
	146	П			Т	П		П	<b></b> -	М	
	147	П		Г				Т	Г		
	148								П	П	
	149									П	
	150										
			_				_	_			